



基本信息

姓名：崔林坤
性别：女
政治面貌：共青团员
电话：15853328236

年龄：24岁
民族：汉族
工作年限：应届生
邮箱：15853328236@163.com



教育背景

2020-09 ~ 2024-06 **齐鲁工业大学** **物联网工程（本科）**
专业成绩：绩点：3.88/5.0（专业排名前15%）
主修课程：程序设计基础(4.6/5.0)、数据结构(5.0/5.0)、Java高级程序设计(5.0/5.0)、计算机组成原理(5.0/5.0)、数据分析算法与应用(4.6/5.0)
相关证书：CET-4、CET-6

2025-09 ~ 至今 **河海大学** **电子信息（硕士）**

项目经验

2024-02 ~ 2024-06 **老年人跌倒检测智能贴片的设计与实现** **独立开发**
基于STM32单片机与多传感器融合技术，设计了一套软硬件协同的老年人跌倒检测系统。硬件端集成MPU6050六轴传感器，通过实时监测三轴加速度，使用卷积神经网络训练老年人跌倒检测算法来实现跌倒事件检测，还集成了GPS模块以及NFC模块，可以实时查看老年人当前的位置以及存储老年人的相关信息。通信层采用ESP8266 WiFi，通过MQTT协议上传数据至云端。

2023-03 ~ 2023-06 **基于木材厂的环境检测系统** **辅助软件开发**
基于STM32环境监测系统进行多传感器的数据采集，利用ESP8266实现MQTT协议实现数据上云，并参与人脸识别模块的开发，协助完成APP远程监控界面开发，支持实时数据展示及超标预警。

实习经历

2023-07 ~ 2023-10 **济南信盈达电子科技有限公司** **嵌入式辅助硬件开发**
主要负责嵌入式系统开发与调试工作。在项目中，使用Keil和STM32搭建了ARM单片机的软件开发环境，并基于C语言完成了外设驱动程序的编写与优化。通过IAR Embedded Workbench进行代码编译与调试。在调试阶段，使用Proteus进行电路仿真验证。

荣誉证书

- 2020-2021、2021-2022、2022-2023年校级学习优秀奖奖学金
- 2021-2022、2022-2023年校级三好学生
- 2023年国家数学竞赛一等奖，省数学竞赛一等奖。
- 2024年齐鲁工业大学优秀毕业生

技能特长

- 熟悉C语言、Java等基础编程语言
- 熟练使用Keil uVision、Arduino、Quartus等硬件编程软件以及Proteus等仿真软件
- 熟悉MySQL及常用的数据库语言，能够搭配Navicat熟练使用
- 对计算机网络、操作系统以及计算机组成原理有一定的了